



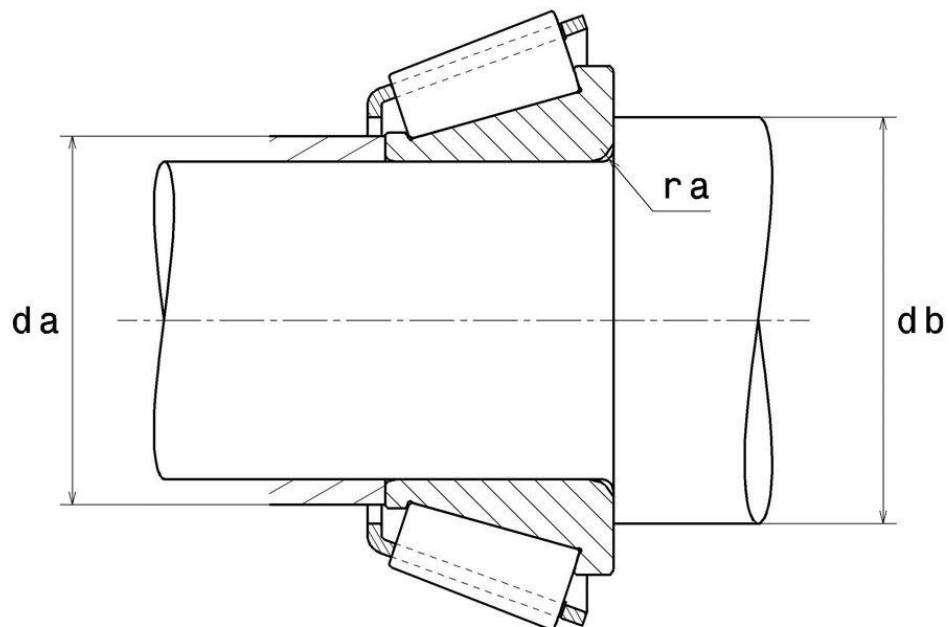
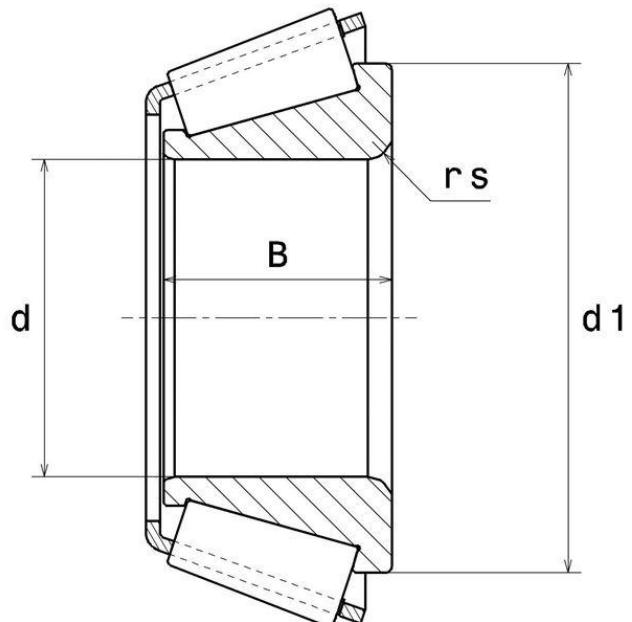
## Données techniques

### 4T-43131

Roulements à rouleaux coniques, à 1 rangée

Cône monté, cage tôle

#### VISUEL(S)



**NTN Europe**

1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00  
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072  
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

Page 1/3

## DEFINITION TECHNIQUE

Marque	NTN
d - Diamètre Intérieur	33,338 mm
B - Largeur du roulement ou de la bague intérieure	24,074 mm
d1 - Diamètre extérieur bague intérieure	55,5 mm

## PERFORMANCE PRODUIT

C - Capacité charge dynamique	72500000 mN
C0 - Capacité Charge Statique	67000000 mN
A2 - Coefficient matière	1
e - Coefficient	0.67
Y0 - Coefficient charge statique axiale	0.49
Y2 - Coefficient charge axiale supérieur	0.9

## DIMENSIONS D'INSTALLATION

da max - Diamètre max épaulement BI	42 mm
db min - Diamètre mini épaulement BI	51 mm
ra max - Rayon max de raccordement	3,5 mm



## INDUSTRIE - COEFFICIENT DE CALCUL

## Charge radiale dynamique équivalente

$$P = X \cdot F_r + Y \cdot F_a$$

Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
X	Y	X	Y
1	0	0.4	Y2

## Charge radiale statique équivalente

$$P_0 = X_0 \cdot F_r + Y_0 \cdot F_a$$

X <sub>0</sub>	Y <sub>0</sub>
0.5	Y0

Si  $P_0 < F_r$ , alors considérer  $P_0 = F_r$

Les valeurs de e, Y<sub>2</sub> et Y<sub>0</sub> sont indiquées dans le tableau ci-dessus.

